

CONSOLA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL

La **EPCOM PROAUDIO EPLT5S** representa la vanguardia en sistemas de control de iluminación profesional para espectáculos en vivo, giras masivas, estudios de televisión y eventos corporativos complejos. Diseñada bajo rigurosos estándares de la industria, esta consola ofrece un ecosistema de hardware robusto y una estabilidad operativa absoluta gracias a su arquitectura dedicada. Su interfaz ágil y capacidades de expansión masiva la convierten en la opción definitiva para los diseñadores de iluminación más exigentes.

RENDIMIENTO Y NÚCLEO DEL SISTEMA

Sistema Operativo	Linux OS Integrado Dedicado
Procesamiento Central	Placa Base Industrial de Alta Velocidad
Memoria RAM	8 GB de Memoria de Grado Industrial
Almacenamiento	128 GB en Disco de Estado Sólido (SSD)
Protección Eléctrica	Sistema de Batería UPS Integrado con conmutación automática inteligente



Paletas (Palettes)	2,000 ubicaciones de memoria
Cues Almacenables	400 Cues independientes
Listas de Cues	400 Cue Lists independientes

CAPACIDAD Y GESTIÓN DE DATOS

Universos DMX Nativo	12 Universos directos desde la consola
Universos Expandibles	Hasta 32 Universos totales vía red
Canales de Control	6,144 Canales (Expandibles a 16,384)
Soporte de Luminarias	Control absoluto de hasta 800 Fixtures
Grupos de Fixtures	Hasta 300 grupos programables

INTERFAZ FÍSICA Y DE USUARIO

PROTOCOLOS Y SINCRONIZACIÓN

Pantallas Principales	2 x Pantallas de 15.6 pulgadas de alto brillo	Código de Tiempo MIDI	Interfaz MIDI Timecode integrada (In/Out)
Tecnología Táctil	Capacitiva Multi-touch de alta sensibilidad	Código de Tiempo LTC	Puerto dedicado LTC Timecode para sincronización externa
Faders de Ejecución	45 Faders de reproducción física + Faders maestros A/B	Red Inalámbrica	Módulo Wi-Fi interno con función de Hotspot integrada
Codificadores	4 Encoders rotativos de parámetros con displays dedicados	Encendido Inteligente	Función de encendido y apagado remoto soportado
Teclado y Botones	Botones profesionales con retroiluminación completa (Full Backlit)		

CONECTIVIDAD DE ENTRADA Y SALIDA (PANEL POSTERIOR Y FRONTAL)

Puertos USB	12 x Puertos USB distribuidos para transferencia de shows, periféricos y lámparas
Salidas de Video	1 x HDMI + 1 x VGA para monitores auxiliares externos de visualización
Interfaces de Red	1 x Puerto Gigabit Ethernet (RJ45) para protocolos Art-Net / sACN
Entrada/Salida Audio	2 x Sistemas completos de conectores para Altavoces (SPK) y Micrófono (MIC) distribuidos en panel frontal y trasero
Lámpara de Trabajo	Interfaz de alimentación dedicada para lámpara de cuello de ganso flexible (Work Light)



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS, FÍSICAS Y DE TRANSPORTE

Elemento de Inspección	Dimensiones Físicas (Largo × Ancho × Alto)	Peso Neto	Alimentación Eléctrica
Consola de Iluminación	860 mm × 560 mm × 195 mm	20.0 kg	AC 110-240 V 50-60 Hz
Embalaje en Flight Case	1000 mm × 795 mm × 310 mm	39.5 kg	